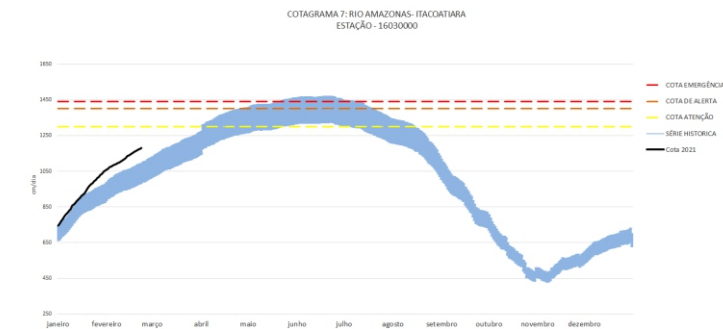


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 22 a 23/02/21 apontam que:  
**Rio Madeira em Humaitá: subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2142 cm**, com relação ao ano anterior está **92 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1642 cm**, com relação ao ano anterior está **80 cm** abaixo.

**Rio Purus em Lábrea: subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2050 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: desceu 27 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **943 cm**.

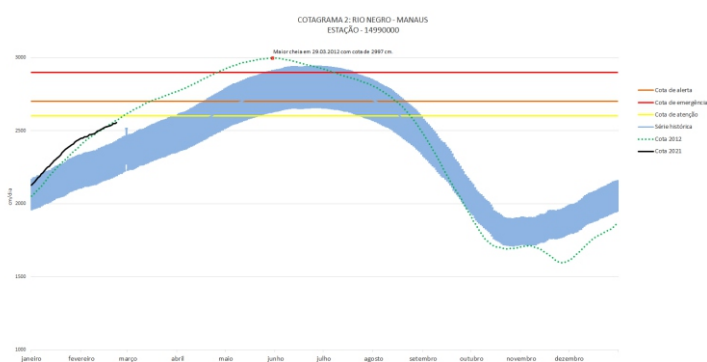
**Rio Solimões em Tefé: desceu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **871 cm**.

**Rio Solimões em Tabatinga: desceu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1065 cm**, com relação ao ano anterior está **155 cm** acima.

**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1180 cm**, em relação ano anterior está **104 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **220 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 23 de fevereiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1300 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **120 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

O cotagrama 1 mostra o comportamento do Rio Amazonas em uma determinada série de anos.



**O Rio Negro em Manaus subiu 4 cm**, encontra em processo de enchente com seu nível em **2554 cm**, em relação ano anterior está **143 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **146 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 23 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2571 cm**. Este ano o Rio Negro está **17 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotagrama 2 mostra o comportamento do Rio Negro em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— Variação Min.    ~ Subindo    ~ Descendo    MT - Manutenção    SL - Sem Leitura    SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Fevereiro/2020		Cota Atual (cm) Fevereiro/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		SAB 22	DOM 23	SEG 22	TER 23	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2414	2411	2550	2554	4	143	2600	2700	2900	1363   2997	~
	Curicuriari(SGC)	647	653	970	943	-27	-	SR	SR	SR	504   1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	918	910	1071	1065	-6	155	SR	SR	SR	86   1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	879	871	-8	-	SR	SR	SR	0,08   1602	~
	Manacapuru	1564	1562	1640	1642	2	80	1490	1590	1960	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1076	1076	1175	1180	5	104	1300	1400	1440	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2230	2234	2136	2142	6	-92	2200	2250	2350	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	1972	1972	2047	2050	3	78	SR	SR	SR	130   2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

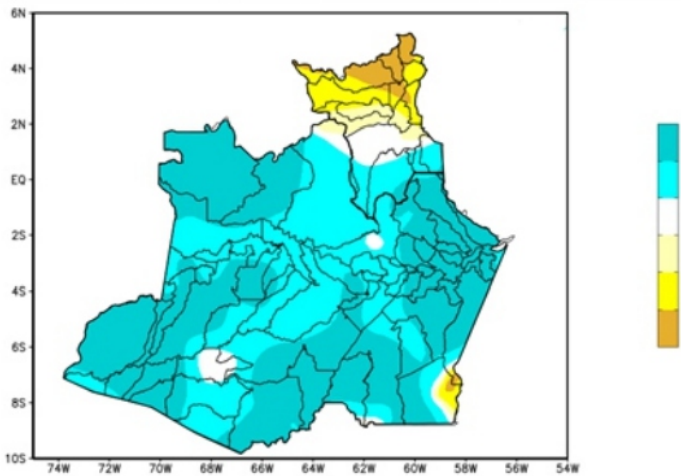


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

Semelhante a dezembro, a climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).

Para o período de 25 a 31 de janeiro de 2021 no Amazonas predominaram acumulados superiores a 20 mm, sendo os registros acima de 50mm (áreas em tons de azul mais intenso) localizados ao noroeste, nordeste e em grandes porções do sul. Os volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados em áreas setorializadas dos Municípios de Apuí e Maués.

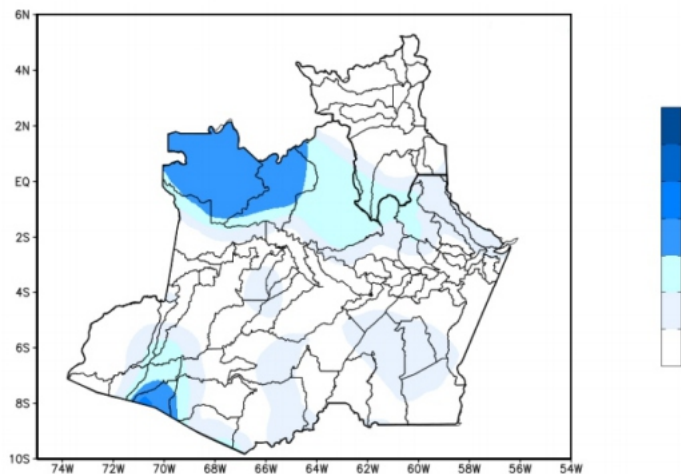


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 08 de fevereiro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões norte e extremo sudeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 01 FEB 2021 at 00Z -to- Tue, 09 FEB 2021 at 00Z

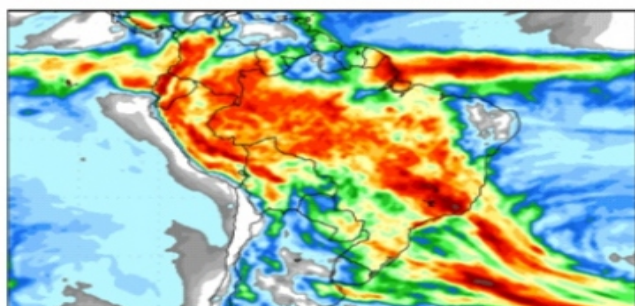


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de fevereiro indica que volumes significativos de precipitação poderão se concentrar na faixa com sentido noroeste-sudeste, que cruza o Brasil desde a região da Cabeça do Cachorro em direção ao Sudeste do país. Tais acumulados podem estar associados principalmente de sistemas frontais pelo sudeste do país, os quais favorecem a formação de canais de umidade ou Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), intensificando a convecção e ocorrência de chuvas. Portanto são esperados volumes significativos para o estado do Amazonas e chuvas pouco volumosas para Roraima.